



РЪКОВОДСТВО

ДИСТРИБУТОР НА SALUS CONTROLS:  
САЛУС БЪЛГАРИЯ ООД  
ж.к. Младост 4, бл. 483, офис 1  
1715 София, България



www.salus-controls.bg

SALUS Controls е част от Computime Group

Придържайте се към политиката ни за постоянно подобряване на продуктите си, SALUS Controls си запазва правото да променя спецификациите, дизайна и материалите, за продуктите в тази брошура, без предварително предизвестие.

### Описание

С iT500 управлявате централното отопление и топлата вода в дома си, от всякъде, чрез Вашия смартфон или лаптоп. Свързането към системата се осъществява чрез съществуващата Ви интернет връзка. Системата е безжична и лесна за инсталиране.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Достъп и управление на отоплението и топлата вода чрез интернет
- Съвместим с Вашите компютър или смартфон – свързване към системата чрез съществуващата интернет връзка
- Сензорен екран
- Стабилен сигнал 868 MHz
- 3 опции за конфигуриране:
  - Една отоплителна зона
  - Две независими отоплителни зони (по желание, изисква се допълнителен температурен датчик iT300\*)
  - Една отоплителна зона и БГВ
- Режими ECO и HOLIDAY (Икономичен и Ваканция)
- Безплатно приложение iT500 Plus

### Съдържание на комплекта:

- iT500TR термостат
- iT500RX приемник (безжичен приемник, който се свързва към котела)
- iTG500 Интернет гейтуей - свързва се с кабел към домашния Ви рутер. Гейтуейът осигурява достъп до системата и управление през интернет.

### Съответствие на продукта

Този продукт е в съответствие с директиви на ЕС: Електромагнитна съвместимост 2014/30/EU, Съоръжения за ниско напрежение 2014/35/EU, Директиви 2014/53/EU и 2011/65/EU. Подробна информация ще намерите на адрес [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

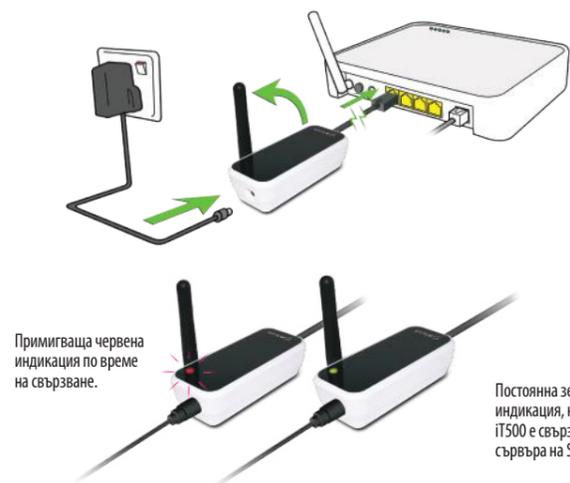
### Информация за безопасност

Използвайте в съответствие с приложимите национални и европейски стандарти. Използвайте устройството само по предназначение, не го мокрете. За употреба в затворени помещения. Монтажът трябва да се извърши от квалифицирано техническо лице, в съответствие с приложимите национални и европейски стандарти.

### Технически данни

Захранване:	iT500 - 2 x AA батерии iT300 - 2 x AAA батерии iT500RX - 230 V AC 50Hz
Макс. натоварване:	CH1: 16 A резистентно, 5 A индуктивно CH2: 5 A резистентно, 3 A индуктивно
Температурен обхват:	5°C - 35°C (стъпка 0,5°C)
Темп. защита от замръзване:	5°C - 9°C (стъпка 0,5°C)
Хистерезис:	1°C
Темп. на съхранение:	-20°C до 60°C
Степен на защита IP:	IP 30

### Свързване на гейтуея и рутера



Примигваща червена индикация по време на свързване.

Постоянна зелена индикация, когато iT500 е свързан към сървъра на SALUS.

### Поставяне на батериите в термостата iT500



Може да запишете серийния номер STA тук, за бъдещо ползване:



### Приложение iT500 Plus

Изтеглете приложението iT500 Plus, създайте своя профил и регистрирайте устройството. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на регистрация.

- Функции, достъпни само през приложението:
- HOLIDAY - режим Ваканция
  - Промяна в температурата за защита от замръзване
  - Енергоспестяващ режим (настройка на най-ниската температура в работна програма)
  - Улеснена настройка на работна програма.

Може да добавите няколко термостата iT500 към един потребителски профил.



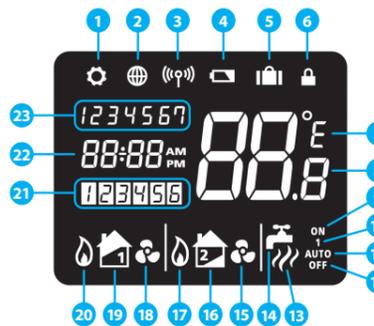
Лесен за употреба потребителски интерфейс.

Лесна настройка на работни програми. Изберете ALL за всеки ден от седмицата, S/2, или INDIVIDUAL за всеки отделен ден.

Съветник за употреба на приложението.

### Описание на LCD екрана

- Индикатор за меню Настройки
- Индикатор за връзка с интернет
- Безжичен сигнал
- Индикатор за намаляваща батерия
- Индикатор HOLIDAY - Ваканция
- Заклучване на бутоните
- Температурна скала
- Индикатор на температурата
- ON - Непрекъснат режим на подгряване за БГВ
- Пренастройване темп. за БГВ
- AUTO - автоматичен режим
- OFF - режим против замръзване
- Индикатор подгряване БГВ
- Индикатор БГВ
- Индикатор Охлаждане (зона 2)
- Индикатор зона 2
- Индикатор режим Отопление (зона 2)
- Индикатор Охлаждане (зона 1)
- Индикатор зона 1
- Индикатор режим Отопление (зона 1)
- Индикатор за № на програма
- Часовник
- Ден от седмицата



### Функции на бутоните

- ✓ - Потвърждение
- ↶ - Увеличаване
- ↷ - Намалвяване
- ↶ - Назад
- ⌚ - Включване на екрана
- ⚙ - Настройки/ промяна на зоната

### Монтаж на конзола за стена (по желание)

За най-добър резултат, поставете iT500 на 1,5 м. от пода.



### Настолна поставка за iT500

Поставте прозрачната поставка към задната част на устройството.



### Приемник iT500RX функции на превключвателите

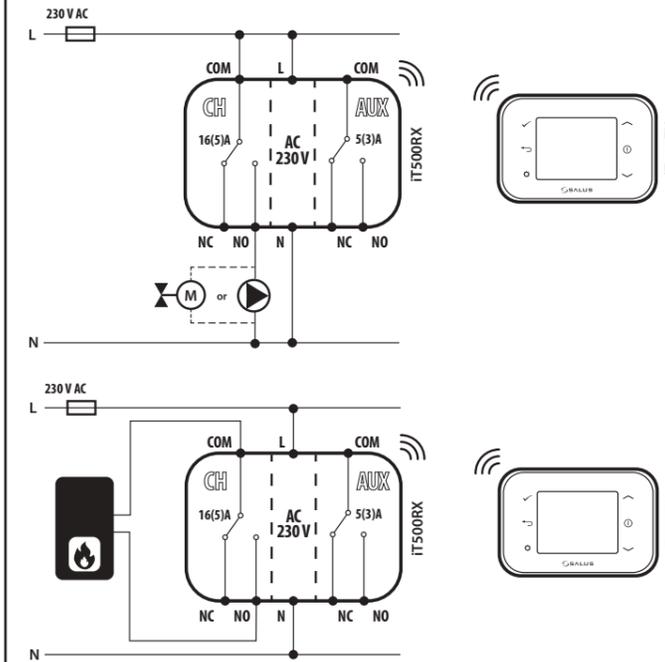
- AUTO** - приемникът работи в автоматичен режим (според показанията на термостата или настройките в приложението)
- MANUAL** - приемникът работи според избраната позиция на превключвателя отдолу
- OFF** - приемникът не работи
- CH** - в позиция Manual, отоплението в зона 1 Вкл.
- AUX** - в позиция Manual, отоплението в зона 2 Вкл. (постоянно)
- CH/AUX** - в позиция Manual, отоплението в зони 1 и 2 (или БГВ) е ВКЛ.



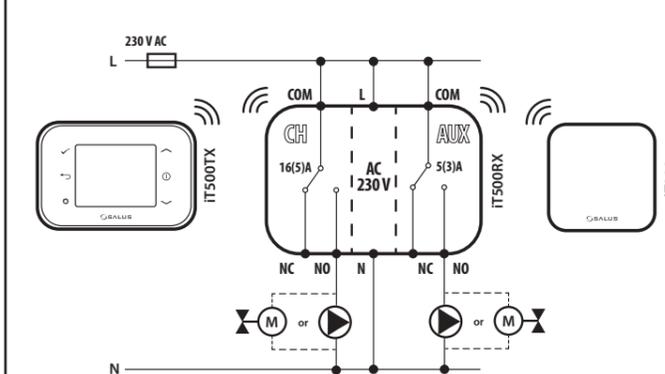
### iT500RX описание на клемите

	Изход	Описание
	L, N	230V AC захранване
CH (зона 1)	NC	Нормално затворен контакт
	NO	Нормално отворен контакт
	COM	Обща клемма
AUX (зона 2)	NC	Нормално затворен контакт
	NO	Нормално отворен контакт
	COM	Обща клемма

### Схеми на свързване за една отоплителна зона



### Схема на свързване за две отоплителни зони



### Монтаж на приемник iT500RX

**Бележка:** Винаги изключвайте захранването преди започване на монтажа или по време на свързване на всякакви компоненти.



### Монтиране на конзола за стена и датчик iT300

**Бележка:** iT300 се продава отделно. Използвайте го в случай, че системата ви позволява втора отопляема зона.



## Настройка на термостат iT500

При включване на екрана ще видите следната последователност от информация.



Контролен номер на OTA (безжичен софтуер)

Софтуерна версия на iT500

Иконата с глобус ще се появи, след като устройството е свързано към интернет чрез гейтвей iT500. Това отнема около 20 сек.

## Синхронизиране на iT500 с приемника iT500RX



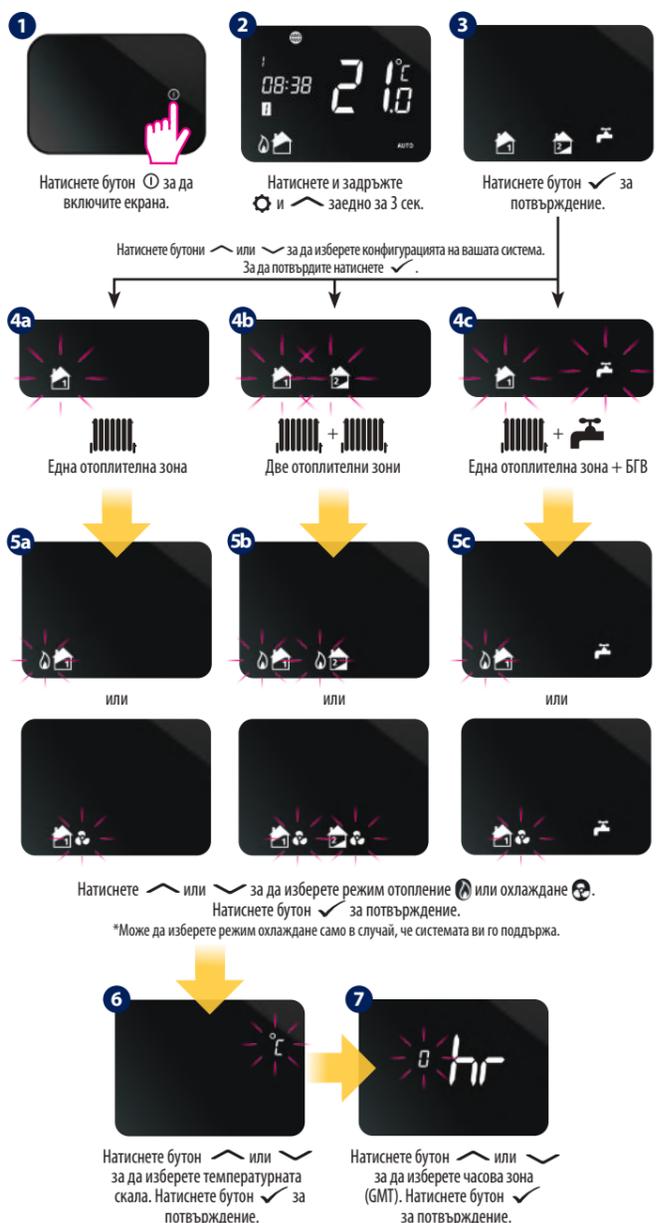
## Синхронизация на датчик iT300 с приемника



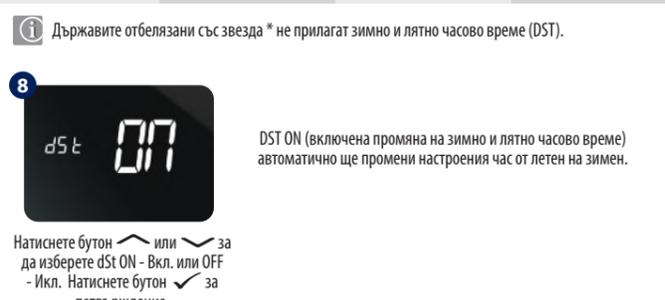
## Конфигурация на системата

**Бележка:** Настройките в това меню трябва да се направят от инсталатора, защото неправилна конфигурация може да окаже негативен ефект върху отоплителната ви система.

Натиснете веднъж за да върнете към предходната стъпка, или задръжте за 5 секунди за да се върнете към началния екран.



GMT	GMT+1 час	GMT+2 часа	GMT+3 часа
UK IRELAND PORTUGAL ICELAND*	AUSTRIA POLAND GERMANY CZECH SPAIN FRANCE ITALY SWITZERLAND LUXEMBOURG HOLLAND	BELGIUM DENMARK SWEDEN NORWAY MALTA CROATIA SERBIA BOSNIA SLOVENIA SLOVAKIA	ESTONIA TURKEY CYPRUS GREECE ROMANIA RUSSIA UKRAINE
		БЪЛГАРИЯ ЛТХАНИЯ БЕЛАРУС* ФИНЛАНД МОЛДОВА ЛАТВИЯ	RUSSIA*



## Настройка на дата и час

**Бележка:** Когато е свързан към интернет, iT500 автоматично ще настрои датата и часа. Може да направите настройката и ръчно.



## Настройка на температурата

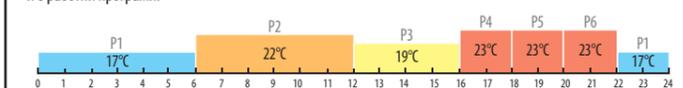
**Бележка:** Ако направите настройка на температурата в автоматичен AUTO режим (временна промяна), настроената температура ще се промени, когато стартира следващата програма.



## Създаване на програми за отопление

**Бележка:** През приложението iT500 Plus може да настроите бързо и лесно желаната работна програма. Ако искате да зададете работна програма от термостата, следвайте инструкциите по-долу.

От термостатът iT500 може да настроите 6 работни програми на ден. Може да зададете различна температура за всяка програма. Имайте предвид, че зададените от вас интервали от време представляват началото на всяка програма. Например, ако настроите програма 1 за 06.00 ч. сутринта, то програмата ще стартира в 06.00 сутринта и ще е активна до началото на следващата зададена програма. Пример за 4 температурни настройки и 6 работни програми:



**Бележка:** Когато настроите работна програма е необходимо да зададете настройки за всичките 6 програми. Например: Искате да зададете 2 температурни стойности, първо трябва да настроите едната температура за програми от 1 до 5, и втората температура - само за програма 6.



## Създаване на програма за БГВ

